



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS F	ILED	AF1 1st AME	NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
1	1							
2		7						
3		1				1		
4						İ		
5		i						
6		ī			·	1		
7								
8								
9		,			 	<u> </u>		
10		,			 	 		
11					 	 		
12		1			 	<u> </u>		
13		,			 	 		
14		1			 	 		
		 			 	 		
15 16		,			\vdash	 		
			 -		 -	 		
17					 	 		
18	1	ļ,			 	 		
19		 						
20					 	-		
21		',				<u> </u>		
22						ļ		
23		- ;			<u> </u>	ļ		
24								
25		1,				<u> </u>		
26		1				<u> </u>		
27						<u> </u>		
28		1						
29								
30								
31		ļ						
32		1						
33								
34			ļ					
35		1						
36	1					1		
37	<u> </u>	1				1		
38		1			1			
39		1				1		
40					T	†		
41		<u> </u>	-		<u> </u>	+		
42	 	1	 	<u> </u>				
43		1			 	 		
44		1	 	 	 	+		
45	 	 	 	 	 			
46	 	 	 	 	 	 		
47	 	 	 -	 	 	 		
	 	 	 	 	 	-		
48	 				.	 		
49		<u>, i</u>	 	<u> </u>	↓			
50	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
TOTAL IND.		1	1	1	1	J _₽		
TOTAL DEP.	1	· 🕳	\vdash	—		—		

	*		* *							
<u> </u>					l no l non					
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.				
51		-								
52		i								
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59			<u> </u>							
60										
61										
62										
63										
64										
65				,						
66										
67										
68	† — —		1							
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75	 		 							
76	 		 							
77			 	-						
78										
79						-				
80	-									
81		-								
82			-							
83										
84		l	-	ļ						
	 	 		ļ						
85		<u> </u>	-							
86	-			ļ		<u> </u>				
87		<u> </u>	 	<u> </u>	ļ					
88	 	<u> </u>	 -	-		<u></u>				
89	}		ļ		<u> </u>					
90	1	 								
91	ļ		ļ	 	ļ					
92	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>					
93	├	ļ								
94	 		ļ							
95	ļ	 		<u></u>	 					
96	ļ	ļ	ļ							
97	ļ				 					
98	<u> </u>	ļ								
99	<u> </u>									
100										
TOTAL IND.	3					. 1				
TOTAL DEP.	نزَرَ	-		-		—				
TOTAL	E 2	Ţ				1 ,,				
CLAIMS	حت	<u> </u>			<u> </u>	L				

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Cla	im		_			Da	te			,	_		Cla	im	T				Da	te	_
	ja	11				1	1							la l	11	7 18					
LINA	igir	92 92			•								Final	Original	03	18			Ì		l
	Ò	92	<u> </u>	L	\perp					<u> </u>					97	403		L			
	₫ Original	N		Г	•	Π				Ī -				<u> </u>	N						Γ
I	52	,		П										112	1						Γ
Ī	153	П			T	T				Г				203	T						Г
7	54	T		\top	1-	T			\vdash	<u> </u>				7 04	+	T		 	-	t	╁
1	55			1	T	1		_		_) 55	7	T	<u> </u>	†	1	╁	✝
Ŀ	56	+	1	 	†-	<u> </u>		_	 	-				5 06	+	十一		t^{-}	 	┢	╁
	ta ka	+	╁	+	\vdash	+-	\vdash		┝	\vdash	-		-	05 06 107 18	+			-	\vdash	┢	⊢
L	58	Ŧ	1—	+-	╁	╁	┝	\vdash	┝	┝	 			i la	+	╁	┢	┼	╁	├-	┝
	59 53	+	├	-	┿	+-	\vdash	⊢	 	┝┈	-			9 (9)	+	-	├	-	-	-	╀
-	_	\dashv	├	╁	╁	┼-	├	├	_	-	├			12	+	├	 	<u> </u>	-	-	╀
	60	-	├	┼	╀	┼		<u> </u>	_	-	<u> </u>		_	0 1 2	+	 	<u> </u>		↓_	-	┡
4	6	4	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>			L				11	4	┞	<u> </u>	L_	_	_	L
	62	4	L	↓_	↓	ļ.,	_			L			_1	3 12	1	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	L
_	63	\perp				_								13	4/		L_				L
	64	L	<u> </u>											3 24±	N						
b	66	•	-			Г							· 6	115	V					Г	
	6	T												116	1	V	,	\Box	П		Γ
Ī	67	T										- 1		17	†	7					✝
	8	T	Ι-	i	†	H		7				ı		18	t	1	<u>ر</u>		┢	-	t
	6 9	+	┢	\vdash		-		_				- }		119	╁	1	-	├-	\vdash	┢	┢
-	13	╁	├	-	├	├	-					- }			╀	1		├		├	⊢
4	70	1	_	<u> </u>									—	20	1	V	_				L
1	11	1					·					Į		#21	L	1					
	12	1	_									- 1		22	. [V	,				
ĺ	78	1	L											23	T	V					Π
	7	Ι										[124	1	V					
ĺ	7\$	T			Π							ĺ		25	7,	V					
ľ	7	T			Г	Г					•	Ī	1	26	Ÿ	1-			\vdash		
Ì	71	1										1	7	27	•	=					
V	78	7			T	ऻ						1		128		_		\vdash	_		\vdash
İ	781	┪	\vdash	ļ	T	T					_	1		129		ō	 	\vdash	\vdash	 -	\vdash
ŀ	\$ 0	+	┢	┢	 	\vdash					_	1	7	160		0	-	⊢	-	-	┝
	B1	+		╁┈	-	╁	Н		\dashv	-		ŀ	_	131	_	0	-	\vdash	├	\vdash	┝
	82	+	-	╁	-	├	Н			-	_	ŀ		132			\vdash	├	\vdash		H
ı	02	+		ŀ	-	\vdash	-			_		}				-		\vdash	<u> </u>		H
f	B3	+	_	⊢	-				-					133			_	<u> </u>	ļ	_	Ļ
4	* 1	╀	ļ.—	├	├	-	Ь.,						_	134		<u> </u>	_	ļ	_		
4	85 80	+		-	<u> </u>	\vdash	_	_				- }		135					<u> </u>	Λ	L
-	6 7 8 9 9	+	<u> </u>	1_	<u> </u>	-		\Box						136				<u> </u>	! —	L.	L
4	7	4		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	Ш					- [137				L		<u> </u>	L
4	8	\perp		_	_							Į		138		<u></u>					L
1	9	4	L				Ш					Į		139			L	L			L
-)	ab	_[F	140							
	9	T		<u>{</u>		•				П		Ì	1	141							Γ
	92	†		i —	Т		Н		\neg	\dashv	\neg	ł		142	_	1					-
7	93	${\it T}$		<u> </u>	t^{-}	<u> </u>	Н		-	\dashv		ł		143	_	 	\vdash	\vdash		-	-
-6	4	t^{-}	H	 	\vdash	†	\vdash		-	\dashv		}		144			 	-		-	\vdash
-{	\$ \$5	+	-	 	 	-	$\vdash \vdash$					ŀ		144		-	<u> </u>	-	 -	-	\vdash
-{	1	+	<u> </u>	-	-	\vdash	-					ŀ	_			-		<u> </u>		-	-
Ļ	96	+	_			-							$\overline{}$	146			_	 	<u> </u>		L
-[7	+	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ		ļ		147		_		<u> </u>	_	^	L
1	8	4	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_					ļ	\rightarrow	148			L	L_	_	<u> </u>	L
ļ	9	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						ļ		149			_	<u> </u>	_	ļ	L
	þo	W		1	1	1	ıl	1 7				I		150		1					1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)